

外科学（呼吸・循環・総合外科）講座

General Thoracic and Cardiovascular Surgery

教授	三崎 拓郎	Takuro Misaki
講師	津田 基晴	Motoharu Tsuda
講師	湖東 慶樹	Keiju Koto
講師	芳村 直樹	Naoki Yoshimura
助教	深原 一晃	Kazuaki Fukahara
助教	山下 昭雄	Akio Yamashita
助教	土岐 善紀	Yoshinori Doki
助教	土居 寿男	Toshio Doi
助教	日隈 智憲	Tomonori Higuma
助教（前）	松久 弘典	Hironori Matsuhisa

◆ 著書

- 1) 大嶋義博：右心バイパス 1) 両方向性グレン手術 3) Fontan 手術 1. 心外導管による TCPC 法 - BGS 後 - . 「CIRCULATION VISUAL BEST『心臓血管外科テクニク：先天性心疾患編』」四津良平監修，メディカ出版，東京，2009.
- 2) 土岐善紀，斉木育夫：肺癌細胞の同所性移植による縦隔リンパ節転移モデル。「がん転移研究の実験手法」，斉木育夫編集，46-51，金芳堂，東京 2008.（昨年度補追）

◆ 原著

- 1) Yoshimura N., Matsuhisa H., Otaka S., Kitahara J., Murakami H., Uese K., Ichida F., Misaki T.:Surgical management of multiple ventricular septal defects: The role of the felt sandwich technique. J Thorac Cardiovasc Surg., 137: 924-928, 2009.
- 2) Yoshimura N., Yamaguchi M.: Surgical strategy for pulmonary atresia with intact ventricular septum:Initial management and definitive surgery. Gen Thorac Cardiovasc Surg., 57: 338, 2009.
- 3) Senda K*, Koizumi K., Prangsaengtong O., Minami T., Suzuki S., Takasaki I., Tabuchi Y., Sakurai H., Doki Y., Misaki T., Saiki I.:Inducible capillary formation in lymphatic endothelial cells by blocking of lipid phosphate phosphatase-3 activity. Lymphat Res Biol., 7: 69-74. 2009.
- 4) Okamoto T., Nishijima E., Maruo A., Yokoi A., Takamizawa S., Satoh S., Oshima Y.:Congenital tracheal stenosis: the prognostic significance of associated cardiovascular anomalies and the optimal timing of surgical treatment. J Pediatr Surg., 44: 325, 2009.
- 5) Homma T., Sugiyama S., Koto K., Doki Y., Tsuda M., Misaki T.:Early Surgery for Treatment of Spontaneous Hemopneumothorax. Scand J Surg., 98: 160-163, 2009.
- 6) Watanabe K., Matsui M., Matsuzawa J., Tanaka C, Noguchi K., Yoshimura N., Hongo K., Ishiguro M., Watanabe S., Hirono K., Uese K., Ichida F., Origasa H., Nakazawa J., Oshima Y., Miyawaki T., Matsuzaki T., Yagihara T., Warren B., Ruben C G.:Impaired neuroanatomic development in infants with congenital heart disease. J Thorac Cardiovasc Surg., 137: 146, 2009.
- 7) 芳村直樹：まい・てくにつく 大動脈縮窄症に対する end-to-end anastomosis 法. 胸部外科, 62: 301, 2009.
- 8) 湖東慶樹：まい・てくにつく OPCAB における大動脈 グラフト吻合のコツ. 胸部外科, 62: 363, 2009.
- 9) 芳村直樹，中村真弓，田口 幸：ドクターの目 ナースの目 どっちも知りたい！心臓手術と術後管理よくばりガイド 心房中隔欠損症・心室中隔欠損症手術. ハートナーシング, 22: 565-569, 2009.
- 10) 芳村直樹，中村真弓，田口 幸：ドクターの目 ナースの目 どっちも知りたい！心臓手術と術後管理よくばりガイド（第 24 回）ラステリ（Rastelli）型手術. ハートナーシング, 22: 1183-1187, 2009.
- 11) 古田豪記，山下重幸，湖東慶樹：成人 BWG 症候群に対する外科治療. 日心外会誌, 38: 364-367, 2009.
- 12) 本間崇浩，新納英樹，宮澤秀樹，能登啓文：難治性気胸に対する治療戦略 - 気管支充填術と 50cmH₂O 陰圧下に行う胸膜癒着療法の併用 -. 日呼外会誌, 23: 114-119, 2009.

◆ 症例報告

- 1) Oshima Y., Yoshida M., Maruo A., Shimazu C., Higuma T., Inoue T.: Modified Primary Sutureless Repair of Total Anomalous Pulmonary Venous Connection in Heterotaxy. *Ann Thorac Surg.*, 88: 1348, 2009.
- 2) Matsuhisa H., Yoshimura N., Kitahara J., Otaka S., Ichida F., Funada H., Misaki T.: An infected pseudoaneurysm following a modified Blalock-Taussig shunt. *Interact CardioVasc Thorac Surg.*, 8: 108-110, 2009.
- 3) Yoshida M., Yamaguchi M., Oshima Y., Oka S., Higuma T., Okita Y.: Single-stage repair of aortopulmonary window with interrupted aortic arch by transection of the aorta and direct. *J Thorac Cardiovasc Surg.*, 138: 781, 2009.
- 4) 山口敏之, 紅谷知影子, 黒岩敏和, 小松信男, 橋本晋一, 小山正道: 胸水貯留で発症した術後 23 年目再発乳癌の 1 例. *日臨外会誌*, 70: 1463-1469, 2009.
- 5) 山口敏之, 本間崇浩, 林 征洋, 黒岩敏和, 小松信男, 橋本晋一: 祖慶ヘルニア術後 3 年目に発症した遅発性 prosthesis 感染の 1 例. *臨床外科*, 64: 1595-1599, 2009.
- 6) 本間崇浩, 新納英樹, 宮澤秀樹, 能登啓文, 三輪 淳: Gemcitabine+Carboplatin 併用療法を行った甲状腺未分化癌と考えられる 1 例. *内分泌外科*, 26: 107-110, 2009.
- 7) 林 智之, 谷口浩和, 新納英樹, 阿保 斉, 本間崇浩, 神原健太, 今西信悟, 宮澤秀樹, 能登啓文, 内山明央, 三輪淳夫, 泉 三郎: 肺癌摘出後に症状の改善を認めた肺性肥大型骨関節症の 1 例. *日胸臨*, 68: 1189-1194, 2009.
- 8) 瀬川正孝, 関 功二, 草島義徳, 齋藤勝彦: 気管支内腔にポリープ状に増殖した肺原発透明細胞腺癌の 1 例. *胸部外科*, 62: 1182-1185, 2009.

◆ 総 説

- 1) 土岐善紀, 小泉圭一, 仙田一貴, 斉木育夫: 肺癌の浸潤・転移. *肺癌*. *日臨 (増刊号)*, 66: 118-124, 2008. (昨年度補追)
- 2) 深原一晃, 湖東慶樹, 三崎拓郎: 循環器学 2009 年の進歩 心臓血管外科学研究の進歩. *循環器医*, 17: 310-314, 2009.

◆ 学会報告

- 1) Oshima Y.: Case Report: Modified primary sutureless repair of TAPVC in a 1,600 g neonate with heterotaxy. *Mt. Fuji Network Forum*, 2009, 3, 20, Shizuoka.
- 2) Oshima Y., Yoshida M., Maruo A., Shimazu C., Higuma T., Inoue T.: Atrioventricular valve repair during Fontan palliation. *The 5th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery*, 2009, 6, 23-24, Cairns.
- 3) Oshima Y., Yamaguchi M., Nishijima E.: Management of pulmonary artery sling associated with tracheal stenosis or intracardiac anomalies. *The 5th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery*, 2009, 6, 23-24, Cairns.
- 4) Yoshimura N., Aoki M., Matsuhisa H., Kitahara J., Otaka S., Hirono K., Watanabe K., Ichida F., Misaki T.: Surgical management of multiple ventricular septal defects. *The 5th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery*, 2009, 6, 23-24, Cairns.
- 5) Aoki M., Yoshimura N., Matsuhisa H., Kitahara J., Otaka S., Hirono K., Watanabe K., Ichida F., Misaki T.: Sutureless pericardial repair of total anomalous pulmonary venous connection in patients with asplenia syndrome. *The 5th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery*, 2009, 6, 23-24, Cairns.
- 6) Fukahara K., Koto K., Doi T., Misaki T.: Impact of preoperative atrial fibrillation on the late outcome of off-pump coronary artery bypass surgery. *23rd Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery*, 2009, 10, 17-21, Vienna.
- 7) 柳 堅徳, 渋谷伸子, 吉岡伊作, 芳村直樹, 松久弘典, 北原淳一郎, 大高慎吾, 三崎拓郎: 新鮮凍結血漿輸血後に敗血症が疑われた 1 例. *第 26 回日本集中治療医学会中国四国地方会*, 2009, 1, 31, 岡山.
- 8) 深原一晃, 土居寿男, 名倉里織, 横山茂樹, 湖東慶樹, 三崎拓郎: 若年者の冠血行再建における off-pump CABG の妥当性. *第 109 回日本外科学会定期学術総会*, 2009, 2, 2-4, 福岡.
- 9) 日隈智憲, 大嶋義弘, 圓尾文子, 島津親志, 井上 武, 城戸佐知子, 田中敏克, 藤田秀樹, 齋木宏文: Sutureless 法による TAPVR 修復を行いフォンタンに到達した無脾症候群の 1 例. *第 23 回日本小児循環器学会近畿・中四国地方会*, 2009, 2, 21, 大阪.
- 10) 日隈智憲, 大嶋義弘, 圓尾文子, 島津親志, 井上 武, 城戸佐知子, 田中敏克, 藤田秀樹, 齋木宏文: Norwood 術前より左主気管支軟化症を認めた HLHS の 1 治療例. *第 23 回日本小児循環器学会近畿・中四国地方会*, 2009, 2, 21, 大阪.
- 11) 関 功二, 瀬川正孝, 草島義徳, 山本宏樹, 石浦嘉久, 中村裕行, 達 宏樹, 齋藤勝彦: 肺癌を合併した多発性肺過誤腫の 1 例. *第 59 回日本肺癌学会北陸支部会*, 2009, 2, 14, 金沢.

- 12) 山本 優, 土岐善紀, 峠 正義, 津田基晴, 本間崇浩, 仙田一貴, 三崎拓郎, 猪又峰彦, 山田 徹, 河岸由紀男, 林 龍二, 三輪敏郎, 菓子井達彦, 福岡順也: 若年者 (23 歳) 肺癌の 1 例. 第 59 回日本肺癌学会北陸支部会, 2009, 2, 14, 金沢.
- 13) 横山茂樹, 武内克憲, 山下昭雄, 三崎拓郎: 膝窩動脈仮性瘤の 2 例. 第 17 回日本血管外科学会東海北陸地方会, 2009, 3, 7, 岐阜.
- 14) 大嶋義博, 圓尾文子, 島津親志, 日隈智憲, 井上 武, 吉田昌弘: 右心バイパス適応例に対する房室弁形成の中期遠隔成績 - Fontan 手術前の介入例を中心に. 第 39 回日本心臓血管外科学会総会, 2009, 4, 22-24, 富山.
- 15) 芳村直樹, 松久弘典, 大高慎吾, 北原淳一郎, 深原一晃, 湖東慶樹, 三崎拓郎: 肺動脈弁閉鎖不全症の外科治療 いつ, 何を根拠に手術にふみきるか? 第 39 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2009, 4, 22-24, 富山.
- 16) 柳 堅徳, 大高慎吾, 名倉里織, 深原一晃, 土居寿男, 湖東慶樹, 三崎拓郎: 心血管再生医療の現状と展望 羊膜未分化細胞の樹立並びに心筋・血管への分化誘導についての考察. 第 39 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2009, 4, 22-24, 富山.
- 17) 松久弘典, 山口眞弘, 芳村直樹, 北原淳一郎, 大高慎吾, 戸部 智, 日野 裕, 脇田 昇, 山田章貴, 向原伸彦, 圓尾文子, 三崎拓郎: 非定型的手技を要した成人期先天性心疾患再手術症例. 第 39 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2009, 4, 22-24, 富山.
- 18) 武内克憲, 上田哲之, 小嶋 愛, 星野修一, 西谷 泰: 超高齢者 (80 歳以上) に対する腹部大動脈瘤手術症例の検討. 第 39 回日本心臓血管外科学会総会, 2009, 4, 22-24, 富山.
- 19) 日隈智憲, 大嶋義博, 圓尾文子, 島津親志, 井上 武, 山口眞弘: Freestyle 弁を用いた右室流出路再建術症例の術後成績からみた肺動脈弁置換術適応基準. 第 39 回日本心臓血管外科学会総会, 2009, 4, 22-24, 富山.
- 20) 井上 武, 大嶋義博, 圓尾文子, 島津親志, 日隈智憲, 山口眞弘: MAPCA を合併した二心室修復適応例に対する治療戦略と成績. 第 39 回日本心臓血管外科学会総会, 2009, 4, 22-24, 富山.
- 21) 土岐善紀, 峠 正義, 津田基晴, 本間崇浩, 山本 優, 三崎拓郎, 杉山茂樹, 一木克之: 肺癌に対する胸腔鏡下手術の意義と展望. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 2009, 5, 14-16, 小倉.
- 22) 仙田一貴, 土岐善紀, 三崎拓郎: リンパ管新生を制御する遺伝子の新しい知見. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 2009, 5, 14-16, 小倉.
- 23) 山本 優, 土岐善紀, 津田基晴, 本間崇浩, 峠 正義, 仙田一貴, 三崎拓郎, 一木克之, 杉山茂樹: 横軸型腹直筋皮弁を用いて胸壁再建を行った 2 例. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 2009, 5, 14-16, 小倉.
- 24) 横川雅康, 辻本 優: 内シャント破裂症例の検討. 第 37 回日本血管外科学会総会. 2009, 5, 13-15, 名古屋.
- 25) 山下昭雄, 横山茂樹, 関 功二, 三崎拓郎: 糖尿病合併虚血性潰瘍に対する治療 血行再建を併用した Maggot Debridement Therapy. 第 37 回日本血管外科学会総会, 2009, 5, 13-15, 名古屋.
- 26) 本間崇浩, 新納英樹, 宮澤秀樹, 能登啓文: PCPS 下に Dumon Y スtent を留置した食道癌再発による気管分岐部腫瘍の 1 例. 第 32 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2009, 5, 28-29, 東京.
- 27) 松久弘典, 芳村直樹, 北原淳一郎, 日隈智憲, 大高慎吾, 青木正哉, 三崎拓郎, 大嶋義博, 西島栄治: 気道狭窄病変を有する先天性心疾患の管理. 第 52 回関西胸部外科学会学術集会, 2009, 6, 4-5, 岡山.
- 28) 名倉里織*, 土居寿男, 深原一晃, 湖東慶樹, 三崎拓郎: Off pump CABG における Proximal anastomotic device の違いによる術後脳梗塞発症状況. 第 52 回関西胸部外科学会学術集会, 2009, 6, 4-5, 岡山.
- 29) 大高慎吾*, 芳村直樹, 北原淳一郎, 松久弘典, 市田路子, 廣野恵一, 渡辺一洋, 吉田丈俊, 東山弘幸, 長沖優子, 北 誠: 極低出生体重児に対する総肺静脈還流異常症根治術の経験. 第 52 回関西胸部外科学会学術集会, 2009, 6, 4-5, 岡山.
- 30) 芳村直樹, 松久弘典, 日隈智憲, 大高慎吾, 山中勝弘, 青木正哉, 三崎拓郎, 廣野恵一, 渡辺一洋, 伊吹圭二郎, 齋藤和由, 吉田丈俊, 市田路子, 宮脇利男, 長沖優子, 古畑律代: 極低出生体重児に対する総肺静脈還流異常修復術の経験. 第 296 回日本小児科学会北陸地方会, 2009, 6, 14, 福井.
- 31) 芳村直樹, 松久弘典, 日隈智憲, 大高慎吾, 山中勝弘, 青木正哉, 三崎拓郎, 廣野恵一, 渡辺一洋, 伊吹圭二郎, 齋藤和由, 足立雄一, 市田路子: 血管輪の外科治療. 第 118 回日本循環器学会北陸地方会, 2009, 7, 5, 福井.
- 32) 上田哲之, 小嶋 愛, 上松耕太, 武内克憲, 星野 修一, 西谷 泰: CRT を併施し大動脈基部置換術を行った, AAE, AR, 左室機能不全の 1 例. 第 118 回日本循環器学会北陸地方会, 2009, 7, 5, 福井.
- 33) 芳村直樹, 松久弘典, 日隈智憲, 大高慎吾, 青木正哉, 三崎拓郎: 無脾症候群に合併する総肺静脈還流異常に対する Sutureless pericardial repair を用いた肺静脈狭窄解除術. 第 9 回小児心臓手術手技研究会, 2009, 7, 15, 神戸.
- 34) 大嶋義博, 吉田昌弘, 圓尾文子, 島津親志, 日隈智憲, 井上 武, 高橋宏明, 田中敏克, 城戸佐知子, 山口眞弘:

術式別にみた Fontan 術後遠隔期における問題. 第 45 回日本小児循環器学会総会, 2009, 7, 16, 神戸.

- 35) 芳村直樹, 松久弘典, 日隈智憲, 大高慎吾, 青木正哉, 廣野恵一, 渡辺一洋, 渡辺綾佳, 上勢敬一郎, 市田蒔子, 三崎拓郎: 弓部低形成を伴う大動脈縮窄/離断症候群に対する拡大大動脈弓再建術. 第 43 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2009, 7, 16, 神戸.
- 36) 青木正哉, 芳村直樹, 松久弘典, 北原淳一郎, 大高慎吾, 廣野恵一, 渡辺一洋, 市田蒔子, 三崎拓郎: 両方向性 Glenn 周術期に RS ウイルス感染を生じ, 治療に難渋した 2 症例. 第 43 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2009, 7, 16, 神戸.
- 37) 横山茂樹, 湖東慶樹, 三崎拓郎: Encluse の使用により OPCAB 術後の脳梗塞発生は抑制されたか. 第日本冠動脈外科学会学術集会, 2009, 7, 16-17, 熊本.
- 38) 武内克憲, 上田哲之: 当科における子パスによる術後急性期心臓リハビリテーションの試み. 第 15 回日本心臓リハビリテーション学会, 2009, 7, 18-19, 東京.
- 39) 仙田一貴*, 小泉桂一, 櫻井宏明, 済木育夫: 脂質リン酸塩フォスファターゼ 3 (LLP3) によるリンパ管新生抑制. 第 18 回日本がん転移学会学術集会, 2009, 7, 23, 旭川.
- 40) 三崎拓郎: 不整脈疾患の外科的治療 (教育講演). 第 57 回日本心臓病学会学術集会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 41) 青木正哉, 芳村直樹, 日隈智憲, 山中勝弘, 大高慎吾, 廣野恵一, 渡辺一洋, 伊吹圭二郎, 齊藤和由, 梅川悟司, 渡辺祐紀, 小澤綾佳, 市田蒔子, 三崎拓郎: Norwood 術後の大動脈狭窄に対してバルーン拡張を行い仮性瘤を生じた 1 例. 第 37 回北陸小児循環器研究会, 2009, 9, 19, 石川.
- 42) 大嶋義博, 圓尾文子, 島津親志, 井上 武, 高橋宏明, 門脇 輔, 山口眞弘: 自己心膜パッチを用いた小児僧帽弁形成術の中期遠隔成績. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2009, 10, 12-14, 横浜.
- 43) 芳村直樹, 松久弘典, 日隈智憲, 大高慎吾, 山中勝弘, 青木正哉, 三崎拓郎: Sutureless repair 後の無脾症患児に対する Glenn+共通房室弁形成術. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2009, 12-14, 横浜.
- 44) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 井上 武, 高橋宏明, 門脇 輔: 0.1mm PTFE シート製 2 弁付きパッチによる右室流出路再建. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2009, 10, 12-14, 横浜.
- 45) 井上 武, 大嶋義博, 圓尾文子, 島津親志, 高橋宏明, 門脇 輔, 日隈智憲: 肺動脈閉鎖不全・狭窄に対する肺動脈弁置換の適応基準. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2009, 10, 12-14, 横浜.
- 46) 日隈智憲, 芳村直樹, 松久弘典, 大高慎吾, 山中勝弘, 青木正哉, 三崎拓郎: 著明な形態異常の大動脈弓と腕頭動脈により気道圧迫が生じた乳児の治験例. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2009, 10, 12-14, 横浜.
- 47) 河村朱美, 大嶋義博, 圓尾文子, 島津親志, 井上 武, 高橋宏明, 門脇 輔: 両側肺動脈絞扼術後の臨床経過についての検討. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2009, 10, 12-14, 横浜.
- 48) 本間崇浩, 新納英樹, 宮澤秀樹, 能登啓文, 土岐善紀, 山本 優, 峠 正義, 仙田一貴, 津田基晴, 三崎拓郎: PCPS 下ステント留置を行った高度中枢気道狭窄症例の周術期管理とアプローチの変遷. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2009, 10, 11-14, 横浜.
- 49) 武内克憲: 急性下肢虚血で判明した両側大腿・膝窩動脈瘤の 1 例. 第 50 回日本脈管学会総会, 2009, 10, 29-30, 東京.
- 50) 松久弘典, 芳村直樹, 日隈智憲, 大高慎吾, 青木正哉, 三崎拓郎: 大動脈弓の形態異常により airway compression をきたした 1 例. 第 48 回神戸心臓外科研究会 (KCCS), 2009, 11, 4, 神戸.
- 51) 尾嶋紀洋, 仙田一貴, 土岐善紀, 津田基晴, 三崎拓郎, 大場泰良: 肺結核再燃が原因と考えられた術後気管支断端瘻の一例. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 52) 仙田一貴, 尾嶋紀洋, 山本 優, 本間崇浩, 峠 正義, 土岐善紀, 津田基晴, 三崎拓郎: 分岐部浸潤をきたした肺癌に対し右スリーブ肺全摘を施行した 1 手術例. 第 50 回日本肺癌学会総会, 2009, 11, 12-13, 東京.
- 53) 湖東慶樹, 深原一晃, 土居寿男, 横山茂樹, 名倉里織, 三崎拓郎: DES 移植後症例に対する冠動脈バイパス術の経験. 第 22 回日本冠疾患学会学術集会, 2009, 12, 12-13, 東京.
- 54) 芳村直樹, 日隈智憲, 大高慎吾, 山中勝弘, 青木正哉, 三崎拓郎, 廣野恵一, 渡辺一洋, 伊吹圭二郎, 齋藤和由, 板澤寿子, 足立雄一, 市田蒔子, 宮脇利男, 上勢敬一郎, 西尾夏人, 久保 実: 血管輪の外科治療. 第 297 回日本小児科学会北陸地方会, 2009, 12, 13, 富山.

◆ その他

- 1) 山本恵一: 対ブラジル連邦共和国・アンゴラ人民共和国 エイズ合併感染症制圧国際医療協力 (ODA・1998~2012) の現状と将来展望. 第 37 回医療協力賞海外部門 (厚生労働大臣表彰) (記念講演), 2009, 3, 16, 東京.
- 2) 芳村直樹: 富山大学小児循環器外科の現況. 富山地区外科臨床懇話会, 2009, 3, 13, 富山.